ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZS 35/42 B





Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN350, трехфазный,с переключением полюсов

Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Гараж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0094.0065

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус			
Объёмный расход	2.950 m³/h / 5.840 m³/h			
Объемный расход _{ном}	1.990 m³/h / 4.250 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)			
Давление р _{fs, ном}	75 Pa - 255 Pa (Измерено при оптимальном КПД)			
Скорость вращения n _{ном}	1.460 1/min - 2.830 1/min (Измерено при оптимальном КПД)			
Скорость вращения	1.480 1/min / 2.927 1/min			
Тип крыльчатки	осевой			
Регулируемая скорость вращения	1			
Возможность реверса	1			
Вид напряжения	Трёхфазный ток			
Напряжение питания	400 V			
Сетевая частота	50 Hz			
Номинальная мощность	135 W / 810 W (Измерено при оптимальном КПД)			
I _{ном}	0,4 А / 1,4 А (Измерено при оптимальном КПД)			
I _{макс}	2 A			
Степень защиты	IP 55			
Тепловой класс	F			
Переключение числа полюсов	1			
Количество полюсов при высокой скорости вращения	2			
Количество полюсов при низкой скорости вращения	4			
Подключение к сети	5 x 1,5 мм²			
Место установки	Стена / Потолок			
Вид монтажа	Настенный монтаж			
Позиция	горизонтальный / вертикальный			
Материал	Листовая сталь, оцинкованная			
Цвет	серебряный			
Bec	10,45 kg			
Масса с упаковкой	13,07 kg			
Номинальный диаметр	350 mm			

ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZS 35/42 B



Ширина	525 mm
Высота	525 mm
Глубина	287 mm
Ширина с упаковкой	610 mm
Высота с упаковкой	610 mm
Глубина с упаковкой	400 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 60 °C
Температура транспортирующей среды при I _{Мах}	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
GTIN (EAN)	4012799940654

Технические данные для приборов > 125 Вт согласно Европейской энергоэффективной директиве ErP 2009/125/СЕ в точке оптимального КПД

Общая эффективность η	37,2 %				
Категория измерений	A				
Категория эффективности	statisch				
Степень эффективности N	44,1				
Необходимость в регулируемом приводе	нет				
Год выпуска	См. заводскую табличку				
Название производителя / официальный регистрационный но-	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового ре-				
мер / место нахождения производителя	естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen				
Арт.№	0094.0065				
P_{BEP} / объемный расход $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,81 kW / 4.250 m³/h / 255 Pa				
n _{BEP}	2.830 1/min				
Степень повышения давления при оптимальном КПД	≈1				
Информация о разборке и утилизации	см. инструкцию по монтажу				
Информация о монтаже, эксплуатации и текущем ремонте	см. инструкцию по монтажу				
Предметы, использованные при измерении эффективности и не	-				
описанные в категории изменений					
Уровень звуковой мощностиL _{WA7}	73 dB(A) / 90 dB(A)				

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L _{WA7} , низ-	32	45	66	69	69	68	64	53	75
кий (dB(A))									
L _{WA7} , высо-	45	56	67	89	86	86	81	74	92
кий (dB(A))									
L _{WA8} , низ-	52	58	67	67	72	72	73	70	78
кий (dB(A))									
L _{WA8} , высо-	65	74	77	89	87	88	86	82	94
кий (dB(A))									

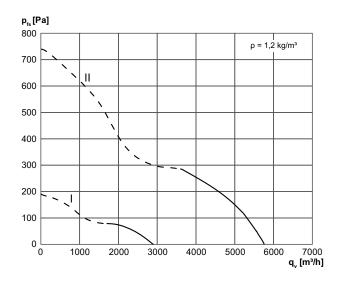
ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZS 35/42 B

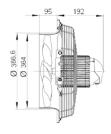


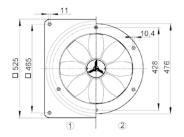
 L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ L_{WA8} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]





- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS